田辺工業株式会社　「省エネ」・「省コスト」・「取付かんたん」　HANAMURA 花村産業株式会社

太陽光エネルギーでお手軽に設置可能な街路灯

省エネ　省コスト　取付かんたん

太陽光を利用したシンプルな街路灯

NHL-A222W/SF3(S)

ディムライトシリーズ
DimLight SERIES
ディムライト スマート
Smart

街路灯

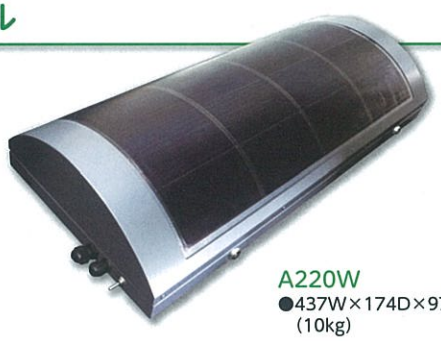
▶ **用途** …… スポーツ広場や公園などの街路灯に最適です。

▶ **特長** …… 何処にでも取り付けられます。
アモルファスモジュールだからガラス製品のように破損しません。
ポールは既設利用が可能です。低コストで設置できます。
Li-ionキャパシタは劣化が少なく長寿命製品です。

※製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。

モジュール

20W



A220W
●437W×174D×970L
(10kg)

10W

A210W
●260W×123D×970L
(7kg)

蓄電池(Li-ionキャパシタ)

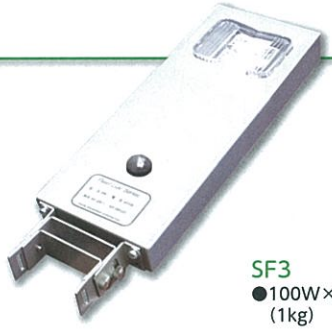
12Wh

LCB10
●134W×57D×340L
(3kg)
※24Whは2個で1組

Li-ionキャパシタにおける1Whは約830F相当です

ランプ

3.6W



SF3
●100W×50D×245L
(1kg)

※仕上塗装:アクリル焼付塗装　※標準色:シルバー・ブラック・シャンパンゴールド　※オプション:寸法・塗装変更可能

道路 3lx以上　公園 3lx以上　駐輪場・駐車場 3lx以上

ディムライト スマート Smart ディムライトシリーズ DimLight SERIES

Point 1 発電したエネルギーをLi-ionキャパシタに急速充電します。
天候に左右されにくい製品です。

Point 2 独立電源装置としても使用できます。（BILLBO（ビルボシリーズ）SERIES）

Point 3 人感センサーで放電をコントロールすることにより省エネ使用できます。

Li-ionキャパシタ充放電特性

■充電特性

太陽光モジュール		Li-ionキャパシタ／充電時間	
		12Wh	24Wh
アモルファス型	20W	1.0h	2.0h
	10W	2.0h	4.0h

※最良の日射条件による。

■放電特性

LED照明	Li-ionキャパシタ／連続点灯時間	
	12Wh	24Wh
3.6W	3.0h	6.0h

※時間は満充電時の点灯保障時間です。

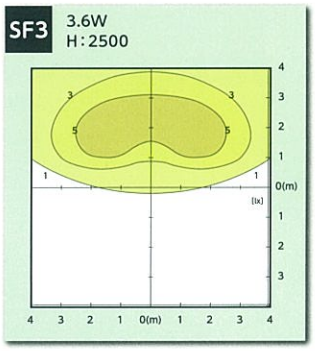
製品仕様

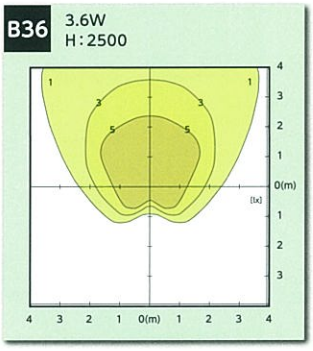
機器名称	内容		
太陽光モジュール	アモルファス型（20W / 10W）		
蓄電池	Li-ionキャパシタ 12Wh、24Wh		
照　明	LED（1.5W・3.6W）　防水構造（IP65）		
LED寿命	3.6W		40,000h
標準仕様	【モジュール】	20W	寸法：437W×174D×970L 重量：10Kg
		10W	寸法：260W×123D×970L 重量：7Kg
	【蓄電池】	12Wh	寸法：134W×57D×340L 重量：3Kg
	【灯　具】		寸法：100W×50D×245L 重量：1Kg
	【仕上塗装】		アクリル焼付塗装

※オプション：寸法・塗装色・蓄電池容量変更可能

※Li-ionキャパシタにおける1Whは約830F相当です。

配光曲線





●本資料の掲載内容は、技術の進歩などにより予告なしに変更されることがあります。●正しくお使いいただくために、御使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。●本資料に掲載されている技術情報は、製品の代表的動作・応用を説明するためのもので、その使用に際して当社及び第3者の知的財産権その他の権利に対する保証または実施権の許諾を行うものではありません。●本資料に掲載されている製品を輸出する場合などにおいては、輸出管理法令により規制される場合があります。また、輸出先所在国等の輸出管理法令により規制される場合もありますのでご注意ください。●本製品の使用または使用不能により生ずる付随的な損害（事業利益の損失、事業中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損失を含むがこれらに限定されない）に関して当社は一切の責任を負いかねます。●本製品に掲載されている製品を、国内外の法令、規制及び命令により製造、販売を禁止されている応用製品に使用することはできません。

［製造元］
田辺工業株式会社
http://www.tanabe-ind.co.jp
e-mail: kankyo@tanabe-ind.co.jp

［販売拠点］
東京本社　〒101-0052　東京都千代田区神田小川町1-10 日通・住商神田ビル7F
TEL: 03-5207-7140　FAX: 03-5207-7145
大阪支店　〒541-0042　大阪府大阪市中央区今橋4-3-22 淀屋橋山本ビル4F
TEL: 06-6228-4000　FAX: 06-6228-4100

［ショールーム］
埼玉技術センター　〒342-0008　埼玉県吉川市旭3-4
TEL: 048-991-1150　FAX: 048-991-1170
姫路技術センター　〒671-1123　兵庫県姫路市広畑区富士町1-49
TEL: 079-230-4700　FAX: 079-230-4702

埼玉技術センター

姫路技術センター

お問い合わせは、下記販売店まで。
HANAMURA 花村産業株式会社
〒399-8755
長野県松本市市場5番26号
電話　0263-25-8088
FAX　0263-25-8094
http://www.hanamurasangyo.co.jp
市場鉄鋼事業所／市場非鉄事業所／長野事業所